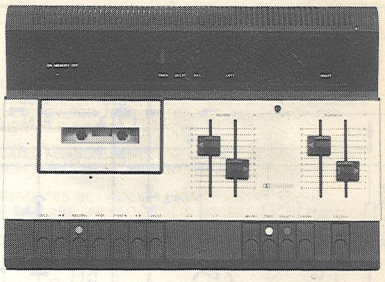
SCHAUB-LORENZ

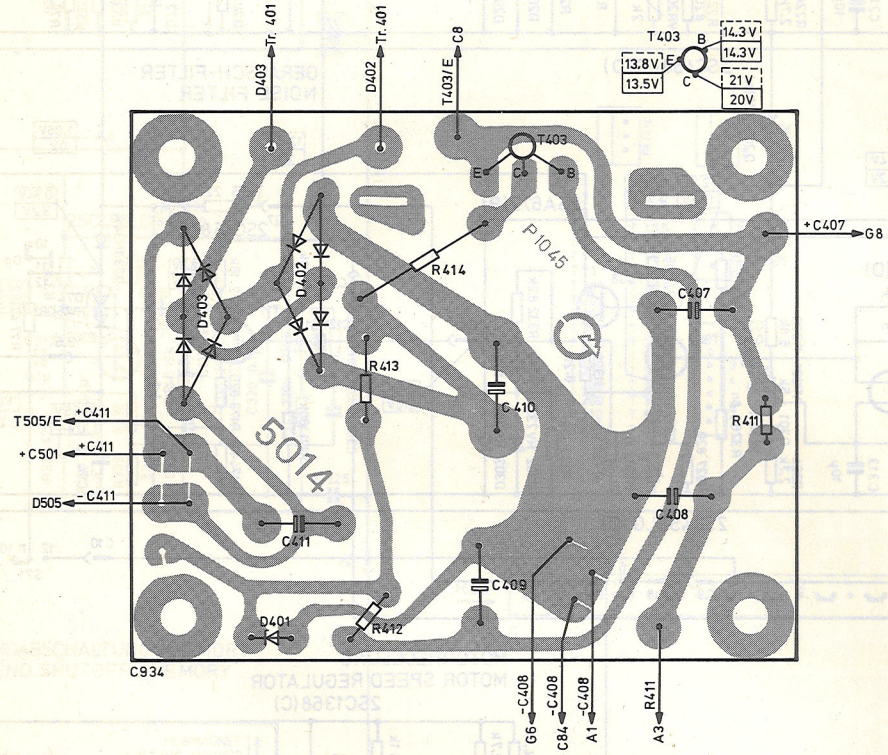
SERVICE-INFORMATION

hifi stereo recorder 88

Typ 5332 04 25 schwarz / black

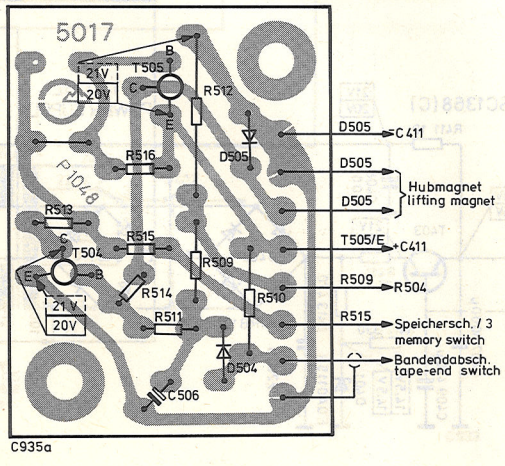


Leiterplatten — Printed Boards

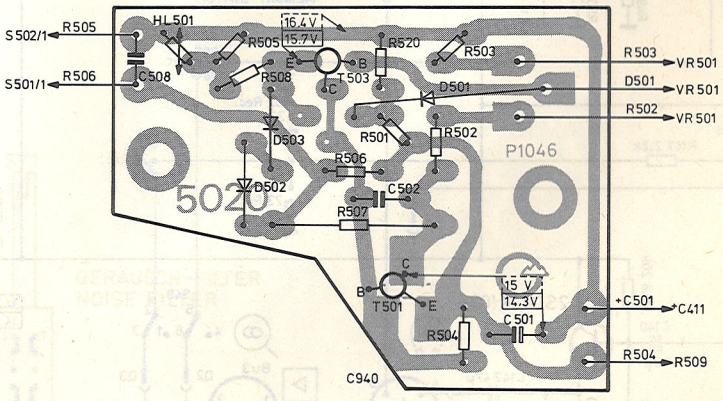


Netzteil
Power supply

Bandendabschaltung / Memory
Tape-end shutoff / Memory

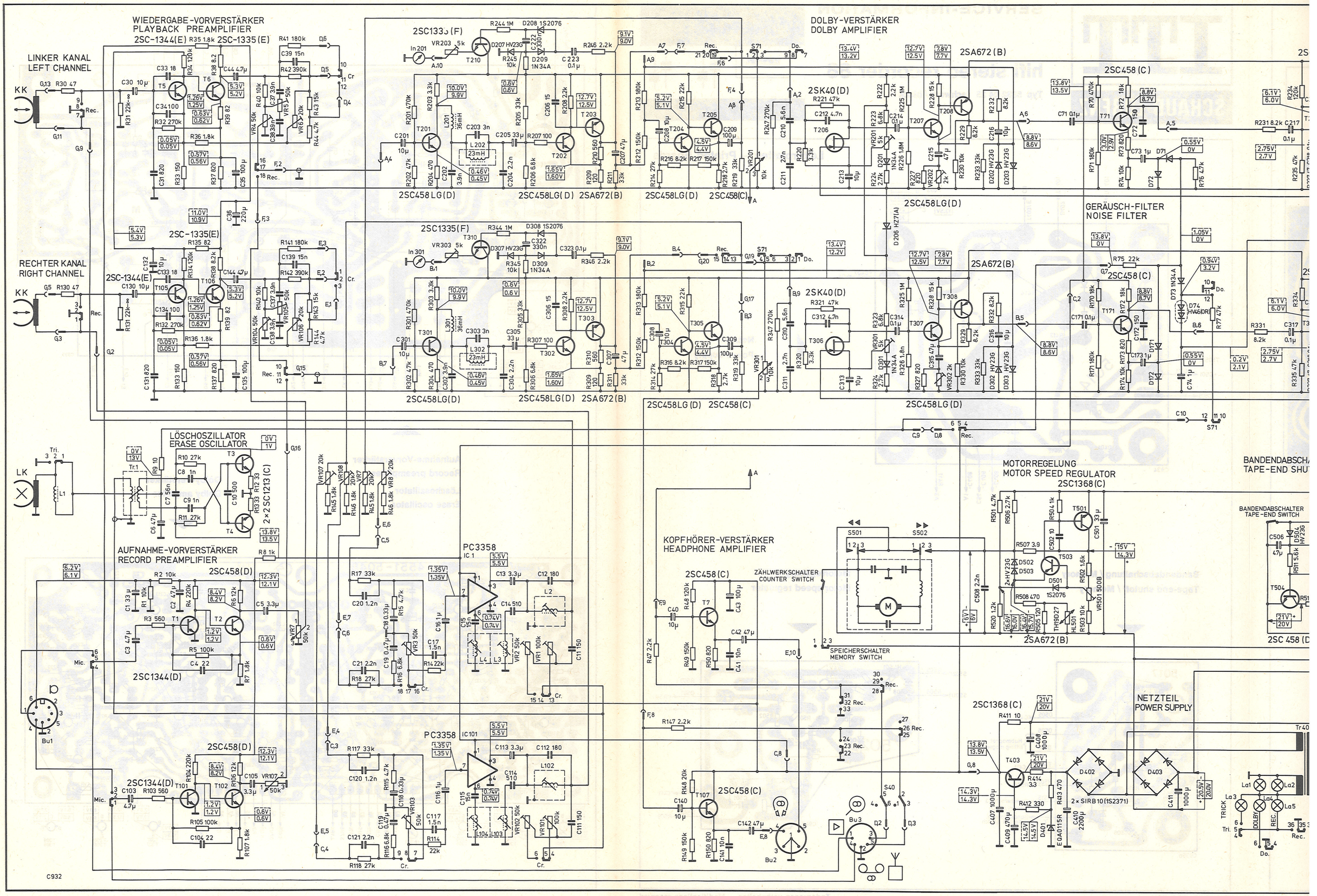


Motorregelung
Motor speed regulator



Änderungen vorbehalten — Modifications reserved

Schaltbild — Circuit Diagram



DOLBY-VERSTÄRKER
DOLBY AMPLIFIER

2SC458LG(D) 2SA672(B) 2SC458LG(D) 2SC458(C) 2SC458LG(D) 2SA672(B) 2SC458LG(D) 2SC458(C) 2SC458LG(D)

GERÄUSCH-FILTER
NOISE FILTER

MOTORREGELUNG
MOTOR SPEED REGULATOR

2SC1368(C) 2SA672(B)

BANDENDABSCHALTUNG / MEMORY
TAPE-END SHUTOFF / MEMORY

BANDENDABSCHALTER TAPE-END SWITCH — HUBMAGNET LIFTING MAGNET — 2SA738(C) — 2SC 458 (D)

KOPFHÖRER-VERSTÄRKER
HEADPHONE AMPLIFIER

2SC458(C) — ZÄHLWERKSCHALTER COUNTER SWITCH — SPEICHERSCHALTER MEMORY SWITCH

NETZTEIL
POWER SUPPLY

2SC1368(C) — D402 2×SIRB10(1S2371) — D403 — Tr401 — S402 — S401 — Si401

DIE SPANNUNGEN SIND OHNE SIGNAL MIT EINEM INSTRUMENT Ri=33kΩ/V BEI 220V BETRIEBSSPANNUNG GEGEN MASSE (MINUS) GEMESSEN. WENN DIE BEZUGSPUNKTE NICHT DURCH ←→ GEKENNZEICHNET SIND.

DIE ANGEGEBENEN WERTE SIND GEMITTELTE SERIENWERTE UND KÖNNEN UM ±10% SCHWANKEN.

DIE TEILWEISE NUR GERINGFÜGIGEN UNTERSCHIEDE ZWISCHEN WIEDERGABE UND AUFNAHME LIEGEN ENTSPRECHEND DEN TATSÄCHLICH GEMESSENEN WERTEN IN DER ANGEBENEN GRÖSSENORDNUNG.

THE VOLTAGE MEASUREMENTS ARE TAKEN WITHOUT SIGNAL AT 220V OPERATING VOLTAGE WITH METER R_{int}=33KΩ/V TO GROUND. PROVIDED THAT THE REFERENCE POINTS ARE NOT DESIGNATED BY ←→

THE INDICATED MEASUREMENTS ARE AVERAGE VALUES DETERMINED FROM SERIES MEASUREMENTS AND MAY DEVIATE ±10%.

THE DIFFENCECES BETWEEN PLAYBACK AND RECORDING, WHICH IN PART ARE ONLY SLIGHT, LIE ACCORDING TO THE ACTUAL MEASUREMENTS IN THE ORDER OF THE MAGNITUDE INDICATED.

.....V BEI TASTE "START▶" GEDRÜCKT / WITH BUTTON "START▶" DEPRESSED

.....V BEI TASTEN "START▶" UND "RECORD" GEDRÜCKT / WITH BUTTONS "START▶" AND "RECORD" DEPRESSED

T1 T2 T3 T5 T6 T7 T71 T201 T202 T203 T204 T205 T206 T207 T208 T503

T101 T102 T4 T105 T106 T107 T171 T301 T302 T303 T304 T305 T306 T307 T308 T504

D T206 G S T306

E T403 C T501 B T505

1 3 4 IC 1 6 7 IC 101

CHROME (Cr) DOLBY$_{NR}$ (Do) TRICK (Tri) MICRO (Mic)

Rec. 1 6 12 18 24 30 36

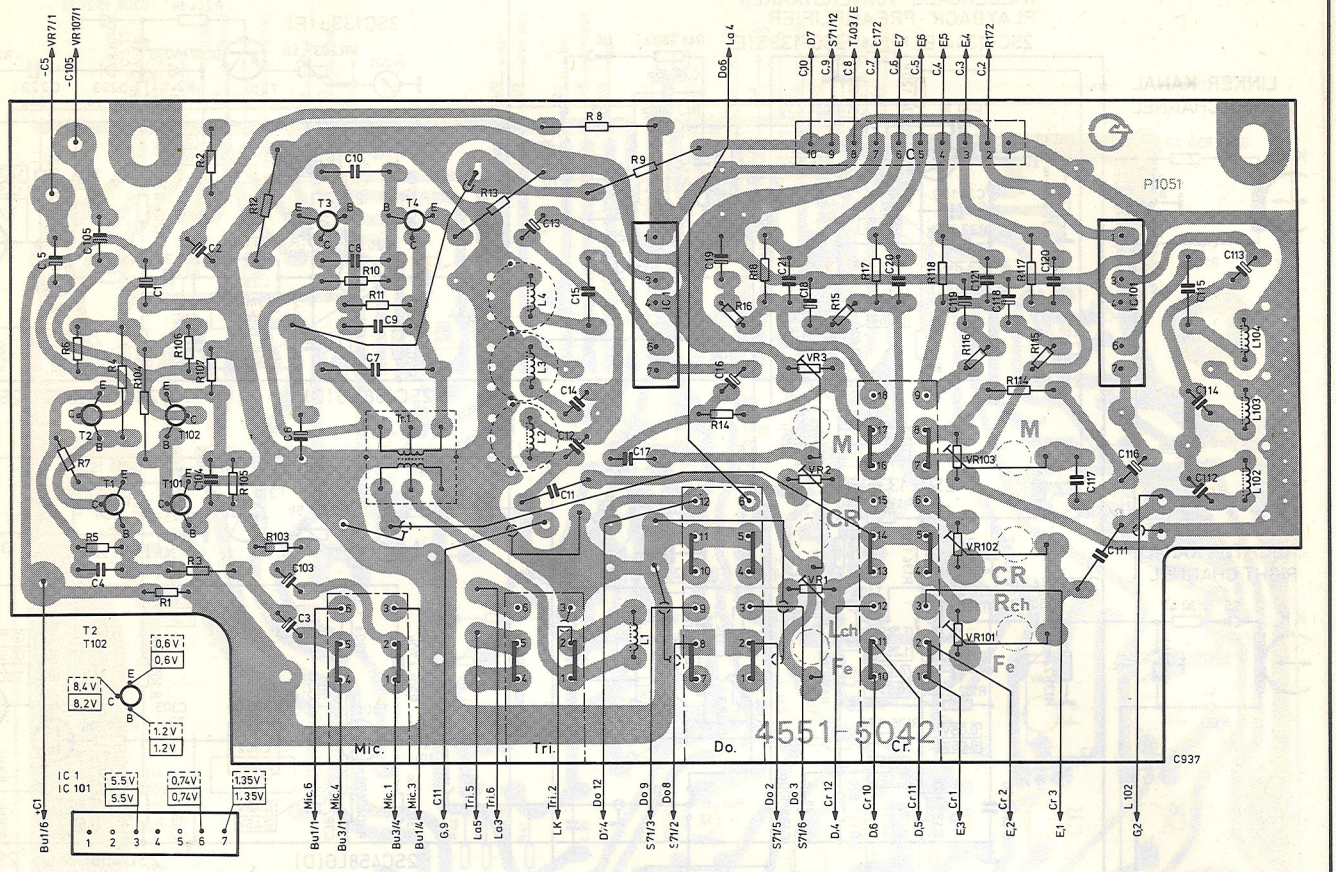
S501 S502

START▶ RECORD S40

S71

GERÄUSCH-FILTER NOISE FILTER

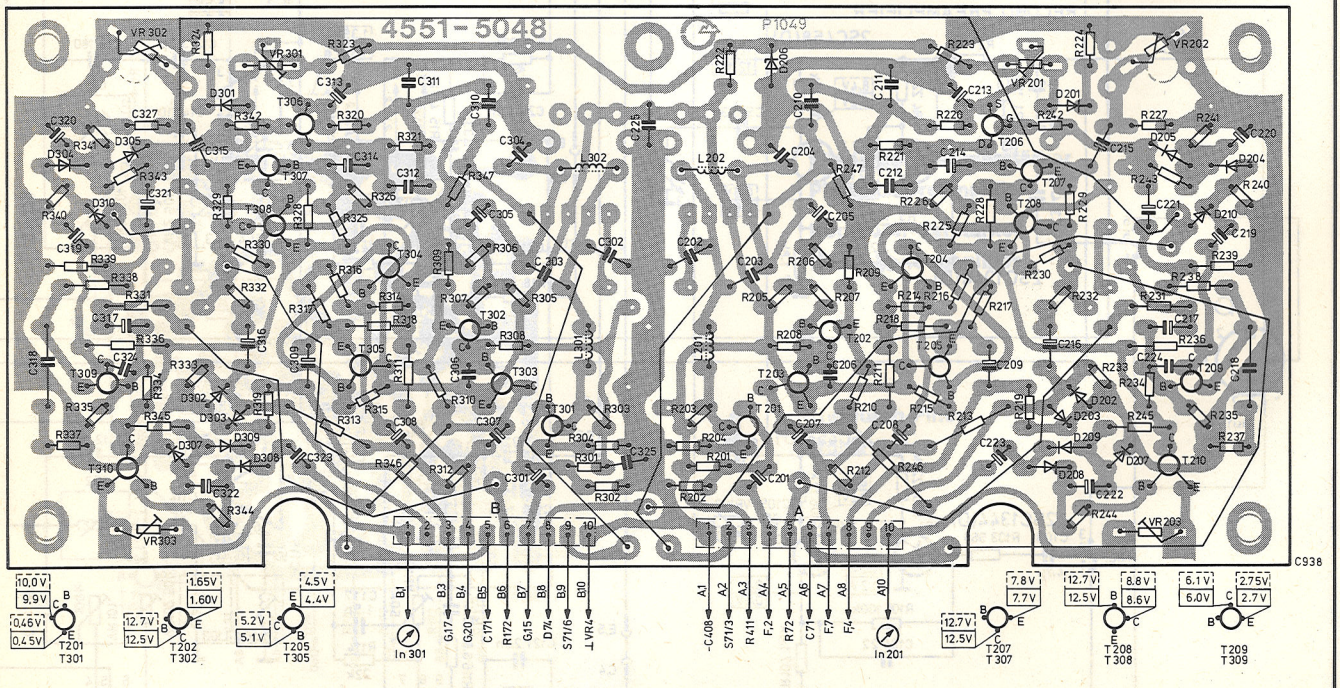
C933

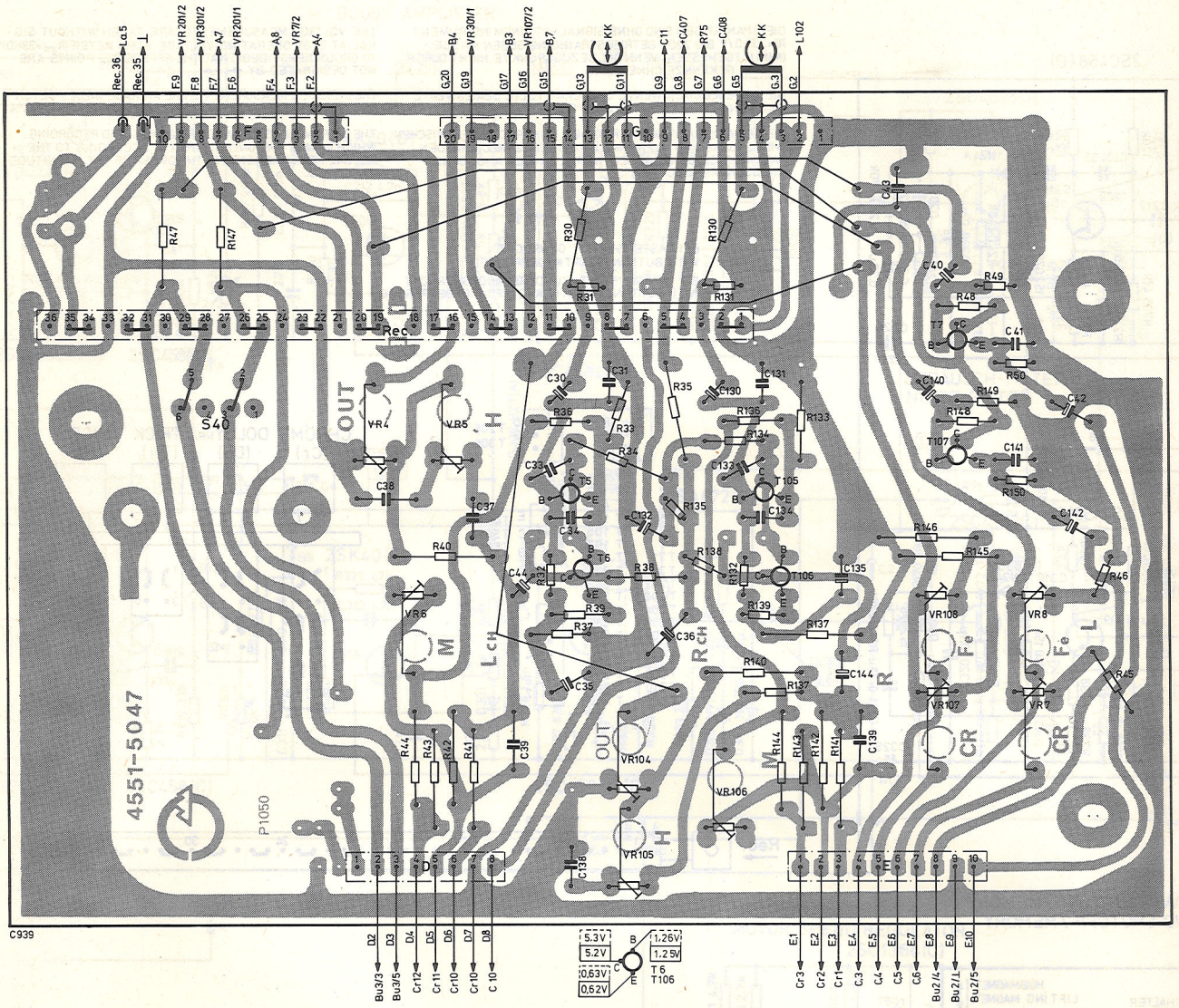


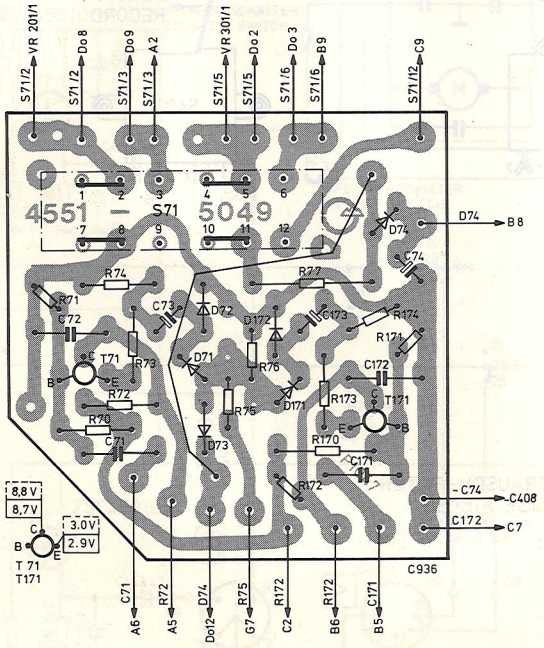
Aufnahme-Vorverstärker
Record preamplifier

Löschoszillator
Erase oscillator

Dolby-Verstärker
Dolby amplifier







Wiedergabe-Vorverstärker
Playback preamplifier

Kopfhörer-Verstärker
Headphone amplifier

Geräusch-Filter
Noise filter